Roll No. ....

Question Booklet Number

O. M. R. Serial No. | | | | | | | |

B. Sc. (Ag.) (Third Semester) EXAMINATION, 2021-22

(Old Course)

PRINCIPLES OF LIVESTOCK PRODUCTION AND MANAGEMENT INCLUDING POULTRY

Paper Code			
Ag	3	0	8

Questions Booklet Series

A

Time : 1:30 Hours] [*Maximum Marks : 100*

Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 60 questions. Examinee is required to answer any 50 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. If more than 50 questions are attempted by student, then the first attempted 50 questions will be considered for evaluation. All questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 60 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को किन्हीं 50 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। यदि छात्र द्वारा 50 से अधिक प्रश्नों को हल किया जाता है तो प्रारम्भिक हल किये हुए 50 उत्तरों को ही मूल्यांकन हेतु सम्मिलित किया जाएगा। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, तो उसे तुरन्त बदल लें।

(Remaining instructions on the last page)

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

(Only for Rough Work)

1. देश की सबसे बड़ी गाय की नस्ल कौन-सी है ?

(A) कांकरेज

(B) साहिवाल

(C) गिर

(D) हरयाना

1. Which is the largest cow breed of the country ?

(A) Kankrej

(B) Sahiwal

(C) Gir

(D) Haryana

2. गाय की दुधारू नस्ल नहीं है :

(A) साहिवाल

(B) सिंधी

(C) हरयाना

(D) देवनी

2. .... is not a milch breed of cow.

(A) Sahiwal

(B) Sindhi

(C) Haryana

(D) Deoni

3. बछड़े को खीस की मात्रा दी जाती है :

(A) शरीर भार का 1/5

(B) शरीर भार का 1/10

(C) शरीर भार का 1/15

(D) शरीर भार का 1/20

3. The amount of colostrum given to the calf :

(A) 1/5 of body weight

(B) 1/10 of body weight

(C) 1/15 of body weight

(D) 1/20 of body weight

4. गाय में दुग्ध काल की आदर्श अवधि क्या है ?

(A) 150 दिन

(B) 200 दिन

(C) 250 दिन

(D) 300 दिन

4. What is ideal length of lactation in cow ?

(A) 150 days

(B) 200 days

(C) 250 days

(D) 300 days

5. निम्नलिखित में से कौन-सा दलहनी चारा है ?

(A) ज्वार

(B) मक्का

(C) जई

(D) बरसीम

5. Which of the following is a pulse fodder ?

(A) Jowar

(B) Maize

(C) Oats

(D) Berseem

6. 'हे' बनाने के लिए कौन-सी फसल अच्छी है ?

(A) बरसीम

(B) जई

(C) मक्का

(D) बाजरा

6. Which crop is good for Hay making ?

(A) Berseem

(B) Oats

(C) Maize

(D) Bajra

7. पशुओं में बाँझपन किसकी कमी के कारण होता है ?

(A) विटामिन-ए

(B) विटामिन-डी

(C) विटामिन-ई

(D) विटामिन-के

7. Infertility in animals is caused by the deficiency of :

(A) Vitamin A

(B) Vitamin D

(C) Vitamin E

(D) Vitamin K

8. दुग्ध ज्वर किसकी कमी से होता है ?

(A) कैल्शियम

(B) फॉस्फोरस

(C) जिंक

(D) विटामिन-डी

8. Milk fever is caused by the deficiency of :

(A) Calcium

(B) Phosphorus

(C) Zinc

(D) Vitamin D

9. लैंब पेल्ट उत्पादन के लिए भेड़ की लोकप्रिय नस्ल है :

(A) मेरीनो

(B) काराकुल

(C) चोकला

(D) जालौनी

9. The popular breed of sheep for Lamb Pelt production is :

(A) Merino

(B) Karakul

(C) Chokla

(D) Jalauni

10. भैंस के गर्मी में आने पर वीर्य सेंचन का सबसे उपयुक्त स्थान है :

(A) गर्भाशय ग्रीवा

(B) योनि

(C) गर्भाशय

(D) अण्डवाहिनी

10. The best place to inseminate Buffalo in heat is :

(A) Cervix

(B) Vagina

(C) Uterus

(D) Oviduct

11. बछड़े की सींगरोधन की उम्र है :

(A) 3 दिन

(B) 10 दिन

(C) 20 दिन

(D) 30 दिन

11. Dehorning age of calf is :

(A) 3 days

(B) 10 days

(C) 20 days

(D) 30 days

12. एक स्वस्थ गाय के मद चक्र को चिह्नित कीजिए :

(A) 17 दिन

(B) 28 दिन

(C) 21 दिन

(D) 36 दिन

12. Mark the heat cycle of a healthy cow :

(A) 17 days

(B) 28 days

(C) 21 days

(D) 36 days

13. पहली बार गर्भित कराते समय भैंस की पड़िया के शरीर का वजन होना चाहिए :

(A) 200 किग्रा.

(B) 250 किग्रा.

(C) 300 किग्रा.

(D) 350 किग्रा.

13. Body weight of a Buffalo heifer at first mating should be :

(A) 200 kg

(B) 250 kg

(C) 300 kg

(D) 350 kg

14. बकरी का वैज्ञानिक नाम है :

(A) बॉस इण्डिकस

(B) बुबेलस बुबेलिस

(C) ओविस एरीज

(D) केपरा हरकुश

14. Scientific name of goat is :

(A) *Bos indicus*

(B) *Bubalus bubalis*

(C) *Ovis aries*

(D) *Capra hircus*

15. दूध उतारने के लिए जिम्मेदार हॉर्मोन है :

(A) ऑक्सीटोसिन

(B) एड्रेनालीन

(C) एस्ट्रोजन

(D) प्रोजेस्टेरॉन

15. Hormone responsible for let down of milk :

(A) Oxytocin

(B) Adrenalin

(C) Estrogen

(D) Progesterone

16. भैंस को प्रति 100 किग्रा. शरीर भार पर कितना शुष्क पदार्थ देते हैं ?

(A) 2.0%

(B) 2.5%

(C) 3.0%

(D) 2.8%

16. How much dry matter is given to buffalo per 100 kg body weight ?

(A) 2.0%

(B) 2.5%

(C) 3.0%

(D) 2.8%

17. काला स्याह रंग किस नस्ल में पाया जाता है ?

(A) सुरती

(B) मेहसाना

(C) जाफराबादी

(D) मुर्रा

17. Jet Black colour is found in the breed of :

(A) Surti

(B) Mehsana

(C) Jafrabadi

(D) Murrah

18. इनमें से कौन एक दोहरे उद्देश्य वाली नस्ल है ?

(A) साहीवाल

(B) सिंधी

(C) थारपारकर

(D) देवनी

18. Which of these is a dual purpose breed ?

(A) Sahiwal

(B) Sindhi

(C) Tharparker

(D) Deoni

19. होल्सटीन फ्रीजियन गाय का उत्पत्ति स्थान है :

(A) हॉलैण्ड

(B) आइसलैण्ड

(C) तुर्की

(D) स्कॉटलैंड

19. Origin place of Holstein Friesian cow :

(A) Holland

(B) Island

(C) Turkey

(D) Scotland

20. मेरिनो भेड़ का उत्पत्ति स्थान है :

(A) न्यूजीलैण्ड

(B) अफ्रीका

(C) इंग्लैण्ड

(D) स्पेन

20. Origin place of Merino Sheep is :

(A) New Zealand

(B) Africa

(C) England

(D) Spain

21. विश्व की सबसे अधिक दूध देने वाली बकरी की नस्ल है :

(A) सानेन

(B) जमुनापारी

(C) अल्पाइन

(D) न्यूबियन

21. The world's highest milk producing Goat breed is :

(A) Saanen

(B) Jamunapari

(C) Alpine

(D) Nubian

22. विश्व की सबसे अधिक दूध देने वाली गाय की नस्ल है :

(A) साहीवाल

(B) होल्सटीन फ्रीजियन

(C) जर्सी

(D) आयरशयर

22. The world's highest milk producing cow breed is :

(A) Sahiwal

(B) Holstein Friesian

(C) Jersey

(D) Ayrshire

23. मुर्गी के एक अण्डे में कितना प्रोटीन होता है ?

(A) 2 ग्राम

(B) 4 ग्राम

(C) 6 ग्राम

(D) 10 ग्राम

23. How much protein is in 1 egg of chicken ?

(A) 2 gm

(B) 4 gm

(C) 6 gm

(D) 10 gm

24. सुअर के माँस को कहा जाता है :

(A) चिकेन

(B) मटन

(C) पोर्क

(D) बीफ

24. Pig meat is called :

(A) Chicken

(B) Mutton

(C) Pork

(D) Beef

25. अण्डा में औसत प्रोटीन प्रतिशत होती है :

(A) 9.5

(B) 10.5

(C) 11.0

(D) 12.5

25. Average protein percentage in egg is :

(A) 9.5

(B) 10.5

(C) 11.0

(D) 12.5

26. मुर्गी के अण्डे का औसत वजन होता है :

(A) 44 ग्राम

(B) 46 ग्राम

(C) 56 ग्राम

(D) 60 ग्राम

26. Average weight of hen egg is :

(A) 44 gm

(B) 46 gm

(C) 56 gm

(D) 60 gm

27. भैंस के ब्याने का अन्तराल है :

(A) 10 माह

(B) 12 माह

(C) 14 माह

(D) 16 माह

27. Calving interval of a buffalo is :

(A) 10 months

(B) 12 months

(C) 14 months

(D) 16 months

28. भेड़ का गर्भकाल होता है :

(A) 150 दिन

(B) 160 दिन

(C) 140 दिन

(D) 135 दिन

29. गाय के माँस को कहा जाता है :

(A) बफेन

(B) बीफ

(C) मटन

(D) चेवन

30. सुअर का गर्भकाल होता है :

(A) 150 दिन

(B) 135 दिन

(C) 125 दिन

(D) 114 दिन

31. बकरी के नर को कहते हैं :

(A) कॉक

(B) बुल

(C) वक

(D) रैम

28. Gestation period of sheep is :

(A) 150 days

(B) 160 days

(C) 140 days

(D) 135 days

29. Cow meat is called :

(A) Buffen

(B) Beef

(C) Mutton

(D) Chevon

30. Gestation period of pig is :

(A) 150 days

(B) 135 days

(C) 125 days

(D) 114 days

31. Male goat is called :

(A) Cock

(B) Bull

(C) Buck

(D) Ram

32. भेड़ की मादा को कहते हैं :

(A) पुलेट

(B) ईव

(C) गिल्ट

(D) डो

32. Female sheep is called :

(A) Pullet

(B) Ewe

(C) Gilt

(D) Doe

33. खच्चर किसका हाइब्रिड है ?

(A) घोड़ा × गधी

(B) गधा × मादा जेब्रा

(C) गधा × घोड़ी

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

33. Mule is a hybrid of :

(A) Horse × Female Ass

(B) Ass × Female Zebra

(C) Ass × Female horse

(D) None of the above

34. विभिन्न नस्लों के बीच संगम को कहा जाता है :

(A) अन्तःप्रजनन

(B) अन्तरवंश प्रजनन

(C) क्रमोन्नति

(D) संकर प्रजनन

34. Mating between different breeds is called :

(A) Inbreeding

(B) Line breeding

(C) Grading up

(D) Cross breeding

35. फ्लशिंग राशन दिया जाता है :

(A) ब्रीडिंग कराने के 21 दिन पहले

(B) ब्रीडिंग कराने के 21 दिन बाद

(C) बच्चा देने के 21 दिन पहले

(D) बच्चा देने के 21 दिन बाद

35. Flushing ration is given :

(A) 21 days before breeding

(B) 21 days after breeding

(C) 21 days before giving birth

(D) 21 days after giving birth

36. बड़ी सफेद यार्कशायर नस्ल है :

(A) बकरी की

(B) भेड़ की

(C) गाय की

(D) सुअर की

37. मुर्गी के अण्डों से चूजा निकलने की अवधि है :

(A) 11 दिन

(B) 17 दिन

(C) 28 दिन

(D) 21 दिन

38. अँगोरा किसकी नस्ल है ?

(A) भेड़

(B) सुअर

(C) बकरी

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

36. Large white Yorkshire is a breed of :

(A) Goat

(B) Sheep

(C) Cattle

(D) Pig

37. Incubation period of poultry egg is :

(A) 11 days

(B) 17 days

(C) 28 days

(D) 21 days

38. Whose breed is Angora ?

(A) Sheep

(B) Pig

(C) Goat

(D) None of the above

39. फार्म से अनुपयुक्त पशुओं को हटाना कहलाता है :

(A) चयन

(B) कलिंग

(C) श्रेणी

(D) डिवर्मिंग

39. Removal of undesirable animals from the farm is called :

(A) Selection

(B) Culling

(C) Ranking

(D) Deworming

40. गाय में गर्भाधान की आदर्श अवस्था है :

(A) अर्ली हीट

(B) लेट हीट

(C) मिड टू लेट हीट

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

40. Ideal stage for insemination in cattle is :

(A) Early heat

(B) Late heat

(C) Mid to late heat

(D) None of the above

41. डॉकिंग की क्रिया किसमें की जाती है ?

(A) सुअर

(B) भेड़

(C) बकरी

(D) बछड़ा

41. Docking is done in :

(A) Pig

(B) Sheep

(C) Goat

(D) Calf

42. मोहायर उत्पादक नस्ल है :

(A) साफोक

(B) चेगू

(C) गद्दी

(D) अँगोरा

42. Mohair producing breed is :

(A) Saffolk

(B) Chegu

(C) Gaddi

(D) Angora

43. पश्मीना उत्पादन करने वाली नस्ल है :

(A) गद्दी

(B) अंगोरा

(C) चंगथांगी

(D) मेरीनो

43. Pashmina producing breed is :

(A) Gaddi

(B) Angora

(C) Changthangi

(D) Merino

44. सी. ए. आर. आई स्थित है :

(A) करनाल, हरियाणा में

(B) मेरठ में

(C) लखनऊ में

(D) इज्जतनगर, बरेली में

44. CARI is located at :

(A) Karnal Haryana

(B) Meerut

(C) Lucknow

(D) Izzatnagar, Bareilly

45. सी. एस. डब्ल्यू. आर. आई. स्थित है :

(A) मोदीनगर में

(B) मखदूम में

(C) इज्जतनगर में

(D) आविकानगर में

45. C. S. W. R. I. is situated at :

(A) Modinagar

(B) Makhdoom

(C) Izzatnagar

(D) Avikanagar

46. जालौनी किसकी नस्ल है ?

(A) भेड़

(B) बकरी

(C) सुअर

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

46. Whose breed is Jalauni ?

(A) Sheep

(B) Goat

(C) Pig

(D) None of the above

47. क्रीप राशन किसको खिलाया जाता है ?

(A) लैम्ब

(B) किड

(C) काफ

(D) पिगलेट

47. Creep ration is fed to :

(A) Lamb

(B) Kid

(C) Calf

(D) Piglet

48. बकरी के शरीर का तापमान होता है :

(A) 100.5°F

(B) 101.5°F

(C) 102.5°F

(D) 107°F

48. Body temperature of a goat is :

(A) 100.5°F

(B) 101.5°F

(C) 102.5°F

(D) 107°F

49. दूध दुहने की सबसे अच्छी विधि है :

(A) अँगूठा दबाकर दूध निकालना

(B) चुटकी से दूध निकालना

(C) चारों अंगुलियों और हथेली के बीच में थन दबाकर दूध निकालना

(D) उपर्युक्त सभी

49. Best method of milking is :

(A) Knuckling method

(B) Stripping method

(C) Full hand method

(D) All of the above

50. गाय में बधियाकरण कहलाता है :

(A) कैस्ट्रेशन

(B) स्पेइंग

(C) टीज़र

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

50. Castration in cow is called :

(A) Castration

(B) Spaying

(C) Teaser

(D) None of the above

51. बकरी की किस नस्ल को 'शहरी बकरी' कहा जाता है ?

(A) जमुनापारी

(B) ब्लैक बंगाल

(C) सिरोही

(D) बरबरी

51. Which breed of goat is called 'city goat' ?

(A) Jamunapari

(B) Black Bengal

(C) Sirohi

(D) Barbari

52. किस पशु को 'धाय माँ' के रूप में जाना जाता है ?

(A) गाय

(B) भेड़

(C) बकरी

(D) भैंस

52. Which animal is known as 'foster mother' ?

(A) Cow

(B) Sheep

(C) Goat

(D) Buffalo

53. मुर्गी के शरीर का तापमान होता है :

(A) 100°F

(B) 103°F

(C) 105°F

(D) 107°F

53. Body temperature of a hen is :

(A) 100°F

(B) 103°F

(C) 105°F

(D) 107°F

54. गाय को प्रत्येक 1 लीटर दुग्ध उत्पादन पर .... पानी की आवश्यकता होती है।

(A) 2.0 लीटर

(B) 2.5 लीटर

(C) 3.5 लीटर

(D) 5 लीटर

55. दूध को दूषित करने के लिए प्रमुख कारक है :

(A) गाय का शरीर

(B) दूधिया

(C) बर्तन

(D) उपर्युक्त सभी

56. वेसेक्टोमाइज्ड नर कहलाता है :

(A) साँड़

(B) बैल

(C) टीजर बुल

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. गर्भावस्था राशन शुरू किया जाता है :

(A) ग्याभन कराने के तीसरे माह से

(B) ग्याभन कराने के चौथे माह से

(C) ग्याभन कराने के पाँचवें माह से

(D) ग्याभन कराने के छठे माह से

54. Cow requires .... water for every 1 litre of milk produced.

(A) 2.0 litre

(B) 2.5 litre

(C) 3.5 litre

(D) 5 litre

55. The major factor for contaminating milk is :

(A) Cow body

(B) Milker

(C) Utensil

(D) All of the above

56. Vasectomized male is called :

(A) Bull

(B) Bullock

(C) Teaser bull

(D) None of the above

57. Pregnancy ration is started from :

(A) Third month of pregnancy

(B) Fourth month of pregnancy

(C) Fifth month of pregnancy

(D) Sixth month of pregnancy

58. कड़कनाथ किसकी नस्ल है ?

(A) मुर्गी

(B) बत्तख

(C) बकरी

(D) भेड़

59. प्रत्येक 3 लीटर दुग्ध उत्पादन पर गाय के लिए दाने की मात्रा :

(A) 0.5 किग्रा.

(B) 1.0 किग्रा.

(C) 2.0 किग्रा.

(D) 2.5 किग्रा.

60. बछड़े का माँस कहलाता है :

(A) बुफेन

(B) वेल

(C) बीफ

(D) चेवन

58. Whose breed is Kadaknath ?

(A) Hen

(B) Duck

(C) Goat

(D) Sheep

59. Amount of concentrate for cow every 3 litre of milk production :

(A) 0.5 kg

(B) 1.0 kg

(C) 2.0 kg

(D) 2.5 kg

60. Calf meat is called :

(A) Buffen

(B) Veal

(C) Beef

(D) Chevon

4. Four alternative answers are mentioned for each question as—A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the most correct/appropriate answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

Example :

Question :

Q. 1 (A) ● (C) (D)

Q. 2 (A) (B) ● (D)

Q. 3 (A) ● (C) (D)

Illegible answers with cutting and over-writing or half filled circle will be cancelled.

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.

6. All answers are to be given on OMR Answer sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.

7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.

8. After the completion of the examination candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.

9. There will be no negative marking.

10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.

11. To bring and use of log-book, calculator, pager and cellular phone in examination hall is prohibited.

12. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

Impt. : On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is ny discrepancy in the question Booklet, then after showing it to the invigilator, get another question Booklet of the same series.

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर—A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से एक सबसे सही अथवा सबसे उपयुक्त उत्तर छाँटना है। उत्तर को OMR आन्सर-शीट में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

उदाहरण :

प्रश्न :

प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)

प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)

प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

अपठनीय उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, या गोले में आधा भरकर दिया गया, उन्हें निरस्त कर दिया जाएगा।

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।

6. सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।

7. ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।

8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।

9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।

10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका के अन्त में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।

11. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैलकुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।

12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

महत्वपूर्ण : प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।